

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 juillet 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/066283 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :

**C08L 101/10**

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/003097

(22) Date de dépôt international :

2 décembre 2004 (02.12.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0314507 11 décembre 2003 (11.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **BOSTIK SA** [FR/FR]; 12, Place de l'Iris, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LUCET, Virginie** [FR/FR]; 34, rue Grande, F-77140 Moncourt Fromonville (FR). **CARRARD, Jacqueline** [FR/FR]; 13, rue Ambroise Paré, F-77170 Brie Comte Robert (FR). **MAYER, André** [FR/FR]; 4, rue des Dimes, F-77590 Bois le Roi (FR).

(74) Mandataire : **GRANET, Pierre**; **BOTSIK SA**, Département Propriété Intellectuelle, 12, Place de l'Iris, F-92062 Paris La Défense (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii) pour les désignations suivantes AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv) pour US seulement

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: **MOISTURE CROSS-LINKABLE ADHESIVE COMPOSITIONS**

(54) Titre : **COMPOSITIONS ADHESIVES RETICULABLES A L'HUMIDITE**

(57) Abstract: The invention relates to a moisture cross-linkable adhesive composition, which can be used as an adhesive and as sealants, and which is very easy to use while exhibiting excellent bonding capacities. The composition is obtained by mixing 100 parts by weight of an organic polymer (A) having moisture cross-linkable silane terminal functions with 1 to 70 parts by weight of an organic polymer (B) that can be mixed at ambient temperature with polymer (A), selected among polyesters, polyethers, polyurethanes, polyacrylates, polyethylene diimines, polycarbonates, polyureas or polyamides.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition réticulable à l'humidité utilisable comme adhésif, mastics, présentant de grandes facilités d'utilisation et d'excellentes performances de collage. La composition est obtenue par mélange de 100 parties en poids d'un polymère organique (A) à fonctions terminales silanes réticulables à l'humidité et 1 à 70 parties en poids d'un polymère organique (B) miscible à température ambiante avec le polymère (A), choisi parmi les polyesters, les polyethers, les polyurethanes, les polyacrylates, les polyéthylènediimines, les polycarbonates, les polyurées ou les polyamides.

WO 2005/066283 A1